

| | | | | |
|--|---|---|------------------------------------|----------------------|
| Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész- és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar | | Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet | | |
| Tantárgy címe és kódja: Irányítástechnika BMXIT93BLE és Mechatronika alapjai II. BGRME24NLD, NLC | | | | Kreditérték:5 |
| Levelező tagozat: 2020/21. tanév I. félév | | | | |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök szak | | | | |
| Tantárgyfelelős oktató: | Stein Vera | Oktatók: | Stein Vera | |
| Előtanulmányi feltételek (kóddal) | | | | |
| Heti óraszámok: | Előadás: 8 ONLINE | Tantermi gyak.: | Laborgyakorlat: 8 ONLINE | Konzultáció: 0 |
| Félévzárás módja: | vizsga | | | |
| A tananyag | | | | |
| Oktatási cél: <i>Irányítástechnika és Digitális technikai alapok elsajátítása</i> | | | | |
| Ütemezés: | | | | |
| konzultáció | Témakör | | | |
| 1. | Irányítástechnikai alapok | | | |
| 2. | Irányítástechnikai alaptagok és digitális technika bevezető | | | |
| 3. | Boole algebra, logikai függvények szabályos alakja | | | |
| 4. | V-K és numerikus minimalizálás, Szekvenciális feladatok | | | |
| Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, stb) | | | | |
| konzultáció | Zárthelyik (részbeszámolók, stb.) | | | |
| <i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i> | | | | |
| A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 6.§ (1)-(6) pontja szabályozza. Az online konzultációk a https://bigblue.banki.hu/b/ste-qul-cb5-uon webcímen lesznek elérhetőek. Az órátartásról a hallgatók a szemesztert megelőzően Neptun üzenetet kaptak. Aláírást kap az a hallgató, aki minden konzultáción megjelent. C és D tantervű hallgatók az utolsó konzultációt követően órarenden kívüli (hallgatókkal egyeztetett időpontban) dolgozatot írnak digitális technika elmélet és gyakorlat témakörökből a Moodle rendszeren keresztül. A dolgozatot, és/vagy a pótlását kötelező megírni (min. 50%), ellenkező esetben letiltva bejegyzést kapnak. Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki a konzultációkon nem jelent meg, illetve távollétét nem igazolta. Az aláírás szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend III.6.1.(3)/III.6.2.(3) pontja rendelkezik. Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók. | | | | |
| Kötelező irodalom: | | | | |
| Bencsik: Digitális technika Bencsik-Felker-Fűrész-Harkay-Kerekes: Laboratóriumi gyakorlatok és feladatok | | | | |
| Ajánlott irodalom: | | | | |
| Klaus Beuth-Olaf Beuth: Az elektronika alapjai III. | | | | |
| Egyéb segédletek: | | | | |
| A tárgy minőségbiztosítási módszerei: | | | | |

.....
tantárgyfelelős